

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 05

NCTN - Numero catalogo generale 00725120

ESC - Ente schedatore UNIPD

ECP - Ente competente S234

## AC - ALTRI CODICI

### ACS - SCHEDE CORRELATE

ACSE - Ente UNIPD

ACSC - Codice 05-86001243

ACSS - Specifiche codice NCTN attribuito nella banca dati ArtIn dell'Università di Padova

### ACS - SCHEDE CORRELATE

ACSE - Ente Museo di Geografia UNIPD

ACSC - Codice S086

ACSS - Specifiche catalogo interno

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione piranografo

OGTT - Tipologia bimetallico

OGTN - Denominazione SIAP SO28

### OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione attinografo bimetallico

### OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione bimetallic actinograph

OGAL - Codice lingua en

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Geografia

CTA - Altra categoria climatologia

CTA - Altra categoria meteorologia

CTC - Parole chiave climatologia

CTC - Parole chiave meteorologia

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Veneto

PVCP - Provincia PD

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| PVCC - Comune                               | Padova                                                     |
| LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA                |                                                            |
| LDCT - Tipologia                            | museo                                                      |
| LDCQ - Qualificazione                       | universitario                                              |
| LDCN - Denominazione attuale                | Palazzo Wollemborg                                         |
| UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI         |                                                            |
| STI - STIMA                                 |                                                            |
| STI - STIMA                                 |                                                            |
| DT - CRONOLOGIA                             |                                                            |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERICA                   |                                                            |
| DTZG - Fascia cronologica di riferimento    | sec. XX                                                    |
| DTZS - Frazione cronologica                 | seconda metà                                               |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA                  |                                                            |
| DTSI - Da                                   | 1970                                                       |
| DTSF - A                                    | 1971                                                       |
| DTM - Motivazione cronologia                | documentazione                                             |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE                  |                                                            |
| AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'                |                                                            |
| AUTR - Ruolo                                | costruttore                                                |
| AUTB - Ente collettivo /nome scelto         | SIAP                                                       |
| AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività | 1925-2003                                                  |
| AUTH - Sigla per citazione                  | MDG_SIAP                                                   |
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione        | marchio                                                    |
| ATB - AMBITO CULTURALE                      |                                                            |
| ATBD - Denominazione                        | produzione italiana                                        |
| ATBM - Motivazione dell'attribuzione        | marchio                                                    |
| MT - DATI TECNICI                           |                                                            |
| MTC - Materia e tecnica                     | alluminio/fusione/stampo/verniciatura a fuoco/assemblaggio |
| MTC - Materia e tecnica                     | vetro/fusione/stampo/fissaggio                             |
| MTC - Materia e tecnica                     | carta                                                      |
| MIS - MISURE                                |                                                            |
| MISU - Unità                                | cm                                                         |
| MISA - Altezza                              | 40                                                         |
| MISL - Larghezza                            | 23                                                         |
| MISP - Profondità                           | 28                                                         |
| DA - DATI ANALITICI                         |                                                            |
| DES - DESCRIZIONE                           |                                                            |
|                                             |                                                            |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESO - Oggetto</b>                      | Piranografo bimetallico SIAP SO28. All'interno di una robusta cassetta impermeabile è un apparato ricevitore (sensibile alla radiazione) formato da tre lamine bimetalliche affiancate, di cui quella centrale annerita e quelle laterali imbiancate, disposte in modo che le deformazioni termiche delle bianche agiscano in senso opposto a quelle della nera sugli spostamenti di una penna (formata da uno stilo e da un pennino scrivente) collegata ad un rullo di carta diagrammata su tamburo rotante. All'interno del rullo, un semplice dispositivo consente di scegliere tra registrazione giornaliera o settimanale. Alla base dello strumento è fissato un orologio, la cui carica ha durata di otto giorni. All'esterno della cassetta, sulla fronte, uno sportello tondo protegge la finestra circolare di lettura del diagramma; sopra, una piccola cupola di vetro ottico a chiusura stagna è collocata in corrispondenza delle lamine, mentre un coperchio circolare consente di accedere al tamburo per la sostituzione del rullo di carta. |
| <b>UTF - Funzione</b>                      | Consente la registrazione dell'intensità della "radiazione globale", cioè dell'energia dovuta alla radiazione diretta del sole e a quella diffusa e riflessa dal cielo e dai sistemi nuvolosi, ricevuta da un elemento superficiale collocato orizzontalmente in un determinato luogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UTM - Modalità d'uso</b>                | Lo strumento deve essere installato in posizione perfettamente orizzontale, in un luogo aperto e possibilmente sopraelevato, in modo tale che risulti completamente esposto alla radiazione solare, con la finestra di lettura esposta a nord. La radiazione ricevuta attraverso la cupola di vetro ottico colpisce le lamine, provocando un aumento della loro temperatura che è funzione dell'intensità della radiazione e del colore delle lamine. La differenza di temperatura tra le bilamine bianche e nere è funzione della sola intensità della radiazione; quindi la differenza di deformazione (che è funzione lineare della temperatura) è proporzionale all'intensità della radiazione e viene registrata dalla penna. Grazie alle tabelle allegate allo strumento si può quindi risalire al valore dell'intensità della radiazione globale.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ISR - ISCRIZIONI</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ISRC - Classe di appartenenza</b>       | funzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>         | incisione su etichetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ISRP - Posizione</b>                    | all'interno dello sportellino dello strumento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ISRI - Trascrizione</b>                 | SIAP Bologna nr. 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b>      | Lo strumento è corredato di libretto di istruzioni, al cui interno si rinviene un certificato di campionamento datato marzo 1971, termine ante quem per la datazione. La SIAP (Società Italiana Apparat di Precisione), costruttrice di questo strumento, produce strumentazione per la meteorologia dal 1925. Nel 2003, a seguito della fusione con la società MICROS, ha cambiato denominazione in SIAP+MICROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>STCD - Data</b>                         | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>       | buono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>         | proprietà Ente pubblico non territoriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>FTAX - Genere</b>                | documentazione allegata    |
| <b>FTAP - Tipo</b>                  | fotografia digitale (file) |
| <b>FTAA - Autore</b>                | Pellizzari, Jessica        |
| <b>FTAD - Data</b>                  | 2015                       |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b> | UniPd_MDGS086_001F         |

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b> | 2                                |
| <b>ADSM - Motivazione</b>        | scheda contenente dati personali |

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>CMPD - Data</b>                    | 2015                |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Pellizzari, Jessica |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Gallanti, Chiara    |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Donadelli, Giovanni |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Varotto, Mauro      |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b> | Majoli, Luca        |

**AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| <b>AGGD - Data</b>                     | 2022                |
| <b>AGGN - Nome</b>                     | Del Favero, Letizia |
| <b>AGGE - Ente</b>                     | UNIPD               |
| <b>AGGR - Referente scientifico</b>    | Peterle, Giada      |
| <b>AGGF - Funzionario responsabile</b> | Majoli, Luca        |

**AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>AGGD - Data</b>                     | 2025               |
| <b>AGGN - Nome</b>                     | Gallanti, Chiara   |
| <b>AGGE - Ente</b>                     | UNIPD              |
| <b>AGGR - Referente scientifico</b>    | Peterle, Giada     |
| <b>AGGF - Funzionario responsabile</b> | Pregnotato, Monica |